



## FICHA TÉCNICA

Equipo: **TANQUE HORIZONTAL CON PATAS**

Modelos: **Desde 3.000 hasta 60.000 L**

Tanque cilíndrico de eje horizontal sobre patas. Compuesto por dos fondos semi-esferoidales oblatos recubiertos por una pared cilíndrica. El encuentro tanto interior como exterior del tramo recto con los fondos se refuerza con dos bandas solapadas por igual en ambas partes.

El acceso al interior se realiza mediante una boca de hombre de 600mm de diámetro interior mínimo situado en el cuerpo cilíndrico y se dota con las salidas en PVC o acero de los diámetros que indique el cliente.

### **Materiales y composición de las partes**

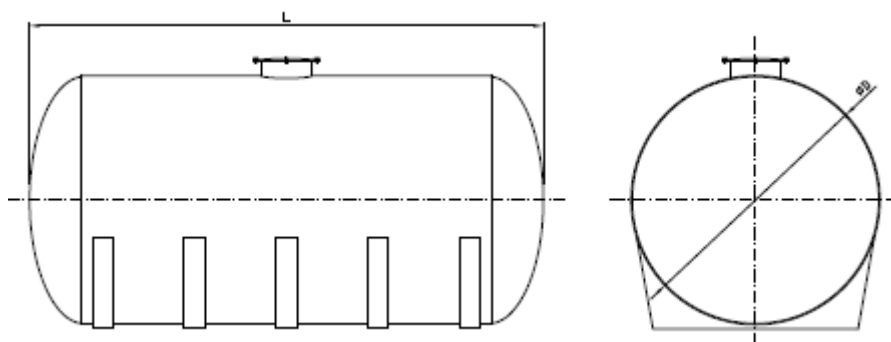
Los tanques están hechos de resinas termoestables de poliéster y de fenilacrilato (éster vinílico) no saturadas, que incorporan materiales de refuerzo del tipo vidrio E con un encolado que permite la adherencia entre el vidrio y la resina. Las patas son de madera recubiertas de poliéster.

Capa interna.- La superficie interna es lisa y resistente al líquido almacenado. Se fabrica con fibras de vidrio cortadas y con resina. La capa interna se acaba con una capa superficial de resina, de cómo mínimo, 0,2 mm de espesor, siendo terminada con una esterilla de acabado de superficies.

Pared estructural.- La pared estructural está construida con resina y vidrio tipo E.

Capa externa.- La capa externa es resistente a los suelos, las aguas freáticas y a los líquidos de derrame. Ésta se fabrica con fibra de vidrio cortadas y resina y se acaba con una capa superficial de resina de, al menos, 0,2 mm de espesor.

### **Dimensiones**



| CAPACIDAD (litros) | Diámetro D (m) | Longitud L (m) | Nº de patas |
|--------------------|----------------|----------------|-------------|
| 3.000              | 1,70           | 1,62           | 2           |
| 4.000              | 1,70           | 2,08           | 2           |
| 5.000              | 1,70           | 2,54           | 2           |
| 6.000              | 1,70           | 2,99           | 3           |
| 6.000              | 2,05           | 2,11           | 2           |
| 7.000              | 2,05           | 2,41           | 2           |
| 8.000              | 2,05           | 2,71           | 2           |
| 9.000              | 2,05           | 3,01           | 3           |
| 10.000             | 2,05           | 3,31           | 3           |
| 12.000             | 2,05           | 3,91           | 3           |
| 15.000             | 2,45           | 3,51           | 3           |
| 20.000             | 2,45           | 4,51           | 4           |
| 25.000             | 2,45           | 5,57           | 5           |
| 30.000             | 2,45           | 6,63           | 5           |
| 35.000             | 3,00           | 5,21           | 5           |
| 40.000             | 3,00           | 5,91           | 5           |
| 45.000             | 3,00           | 6,61           | 5           |



|        |      |      |   |
|--------|------|------|---|
| 50.000 | 3,00 | 7,31 | 7 |
| 60.000 | 3,00 | 8,71 | 7 |

### Uso previsto

Recipientes para el almacenamiento de todo tipo de líquidos sometidos únicamente a la presión hidrostática del líquido y ventilado libremente a la atmósfera (es decir, sin presión)

Pueden contener productos aptos para el consumo humano o animal (agua potable, aceite, vinagre, salmuera, piensos...) conforme al Reglamento (UE) N° 10/2011 u otro tipo de productos como aguas residuales o contra incendios (bajo pedido para contra incendios se construyen conforme a la Norma UNE 23500:2012).

### Instalación

Aérea. Dotado con dispositivos de elevación